Hamidi Vadagani Navid Note: 6/20 (score total : 6/20)

2/2

2/2

0/2

2/2

0/2

0/2



+155/1/25+

| QCM THLR 2  |   |
|---|---|
| Nom et prénom, lisibles :   | Identifiant (de haut en bas) :  |
| HAMIDI Wavid  |   |
|   | <b>@</b> 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9   |
|   | <b>□0 №1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9</b>  |
|   | <b>□0 □1 □2 □3 ■4 □5 □6 □7 □8 □9</b>  |
|   | □0 □1 □2 □3 🕅4 □5 □6 □7 □8 □9   |
| llutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité.<br>ieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'i<br>lus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es | et: les 1 entêtes sont +155/1/xx++155/1/xx+.  Q.7 Pour $e = (ab)^*, f = a^*b^*$ :   |
| $\emptyset \equiv \emptyset + e \equiv e.$  | <b>Q.8</b> Soit $\Sigma$ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$ , $L \subseteq \Sigma^*$ , on a $\{a\}.L = \{a\}.M \implies L = M$ . |
| 🔀 vrai 🗌 faux   |   |
| Q.4 Pour toutes expressions rationnelles <i>e</i> , <i>f</i> , on a   | 💆 vrai 🗌 faux   |
| $(e+f)^* \equiv (e^*f^*)^*$ .   | Q.9 L'expression Perl '([-+]*[0-9A-F]+[-+/*])*[-+]*[0-9A-F]+' n'engendre pas :  |
| vrai $\Box$ faux $\Box$ faux $\Box$ Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a  | ☐ 'DEADBEEF' ☐ '(20+3)*3' ☐ '-+-1+-+-2' ☐ '0+1+2+3+4+5+7+8+9'   |
| $(ef)^*e \equiv e(ef)^*.$   | <b>Q.10</b> $\wedge$ Soit <i>A, L, M</i> trois langages. Parmi les pro-   |
| ⊠ faux □ vrai   | positions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$ ?  |
| Q.6 L'expression Perl '[a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]*'   |   |
| n'engendre pas :  | $\{a\} \cdot L = \{a\} \cdot M \qquad \Box  AL = AM$  |
| ☐ 'main'  | ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.  |

Fin de l'épreuve.